

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1914	中文科名	裝修材料
授課教師	張登堯	開課單位	建築系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 B班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
具備人文藝術及數理科技等多元知識涵養之能力。	✓				
瞭解環境永續與人文關懷之理念並落實於專業工作任務之能力。		✓			
適切運用媒材與數位表現以驗證理論、設計及執行技術之能力。			✓		
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題認知之能力。				✓	
具備職場倫理與敬業態度以協調相關專業之能力。				✓	
具備吸收新知與國際視野之終身學習能力。	✓				

**本課程培養學生下列知識：**

本課程之學習目標為學習思考裝修材料，如何在妥適的地方運用正確的構造方式，完成空間內部裝修。課程所涵蓋之內容為：室內裝修材料的基本理論和基礎知識、裝飾材料的種類及設計原則、裝飾材料的施工方法與細部。

- 1.室內裝修材料的基本理論和基礎知識
- 2.裝飾材料的種類及設計原則
- 3.裝飾材料的施工方法與細部

This course provides studies about different kinds of materials reality exploration of composition and quality among these multiplex architectural materials. To use the right decoration materials at properly place with the right construction would be the most important thing. 1.Basic theory and basic knowledge of interior decoration materials. 2.Types of decorative materials and design principles. 3.Construction methods and materials detail design of decorative materials .

**每週授課主題**

- 第01週：建築裝修用基本材料介紹
- 第02週：材料在設計使上的使命與時代性
- 第03週：裝修材料的物理性與化學性-熱學 力學 光學 聲學 及耐久性
- 第04週：建築裝飾裝修材料的基本知識及選用原則
- 第05週：期初報告-以2010上海世博研討裝飾材料之運用
- 第06週：期初報告-以2010上海世博研討裝飾材料之運用
- 第07週：裝飾材料 01 木質及有機材質介紹
- 第08週：裝飾材料 02 木質集成材 設計原則與構造原理
- 第09週：期中考
- 第10週：裝飾材料 04 磚質材料介紹及施工設計原則
- 第11週：裝飾材料 05 石材材料介紹及施工設計原則
- 第12週：裝飾材料 06 金屬材料介紹及施工設計原則
- 第13週：裝飾材料 07 混凝土材料介紹及施工設計原則
- 第14週：裝飾材料 08 玻璃材料介紹及施工設計原則
- 第15週：裝飾材料 09 軟裝/織物介紹及施工設計原則
- 第16週：期末報告及討論
- 第17週：期末報告及討論
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：20%
- 口頭報告：30%
- 期中考：20%
- 期末考：30%

## 證照、國家考試及競賽關係

- 勞委會甲乙丙級技術證照
- 室內裝修工程管理人員
- 室內裝修設計人員

## 主要教材

1.依照事務需求 安排材料設計及施工原理介紹(自製教材)

## 參考資料

書名：營造法與施工 作者：葉基棟、吳卓夫 出版年(西元)：1991 出版社：茂嶸

書名：The New Design Source Book 作者：Penny Sparke 出版年(西元)：2000 出版社：六合

書名：室內裝修材料施工作業實務 作者：林明成 出版年(西元)：2013 出版社：詹氏

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~autto697/>

E-Mail：[autto697@cyut.edu.tw](mailto:autto697@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。